

Сведения о результатах публичной защиты

Амираховой Ларисы Шириновны на тему: «Нейротрофины сыворотки крови в восстановительном периоде первого ишемического инсульта полушарной локализации под влиянием терапии холина альфосцератом» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 29 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Амираховой Л.Ш. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

- 1.Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор (председатель совета);
- 2.Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
- 3.Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор (учёный секретарь);
- 4.Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., доцент;
- 5.Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 6.Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н.;
- 7.Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 8.Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 9.Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
- 10.Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 11.Кравцова Елена Юрьевна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 12.Малов Александр Германович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
- 13.Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 14.Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 15.Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 16.Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
- 17.Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;

18.Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* новая научная идея, определяющая концепцию участия нейротрофических факторов в патогенезе восстановления неврологических функций после ишемического полушарного инсульта;

- *предложен и научно обоснован* способ прогнозирования восстановления неврологических функций после инсульта, основанный на оценке степени неврологического дефицита, уровня личностной тревожности и содержания в сыворотке крови фактора роста нервов;

- *доказано* наличие существенного снижения фактора роста нервов в крови, что коррелирует со степенью неврологического дефицита и усугублением когнитивного статуса пациентов в восстановительном периоде ишемического инсульта;

- *введен* для практического использования новый научно обоснованный клиничко-лабораторный подход к оценке эффективности проведения нейропротекторной терапии в восстановительном периоде перенесенного первого ишемического инсульта полушарной локализации путем определения уровня нейротрофических факторов в сыворотке крови;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *получены* новые сведения о патогенетическом участии регуляторных белков нейротрофинов в процессах нейрорегенерации после церебральной ишемии в восстановительном периоде;

- *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс клиничко-неврологических, психометрических методов исследования и высокоточный метод иммуноферментного анализа содержания нейротрофических факторов в сыворотке крови;

- *изложены* положения о диагностической ценности изучения количественного содержания нейротрофических факторов в сыворотке крови в контексте прогнозирования восстановления неврологического дефицита, когнитивных и эмоциональных нарушений у пациентов с полушарным ишемическим инсультом в восстановительном периоде;

- *раскрыт* один из патофизиологических механизмов регенераторного воздействия нейропротектора холина альфосцерата, в частности повышение количественного содержания фактора роста нервов в периферической крови

пациентов, ассоциируемое с улучшением неврологического и когнитивного статуса;

- *изучены* клинические особенности, когнитивный и психовегетативный статус, качество жизни в сопоставлении с тремя нейротрофическими факторами периферической крови в континууме до, в процессе и после лечения холина альфосцератом;

- *проведена* модернизация существующего алгоритма и разработана математическая модель прогнозирования способности к восстановлению нарушенных функций пациентов после ишемического инсульта на фоне проводимого лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- *разработан и внедрен* в практическую деятельность новый научно обоснованный подход к оценке эффективности препарата холина альфосцерат (глиатилин) у пациентов в восстановительном периоде первого полушарного ишемического инсульта посредством изучения степени неврологического дефицита, выраженности эмоционально-личностных проблем, когнитивного дефицита и концентрации нейротрофических факторов сыворотки крови;

- *определена* необходимость исследования количественного содержания нейротрофических факторов, в частности фактора роста нервов (NGF), методом иммуноферментного анализа его содержания в периферической крови, что позволяет объективизировать степень неврологического дефицита и выраженность когнитивных нарушений пациентов в восстановительном периоде ишемического полушарного инсульта;

- *создана* математическая модель на основании регрессионного анализа, позволяющая прогнозировать способность пациентов к восстановлению неврологического дефицита в процессе лечения;

- *представлены* важные для клинической неврологии данные, объективизирующие реабилитационный потенциал пациентов после первого полушарного ишемического инсульта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- *теория* построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации работами;

- *идея базируется* на анализе практики и обобщения передового опыта по прогнозированию степени восстановления и лечению ишемического инсульта в восстановительном периоде;

- установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов при обоснованном сравнении с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных авторских решений, отличных от других исследований;

- использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения; статистическая обработка материала проводилась с использованием непараметрических методов сравнения и методов регрессионного и корреляционного анализов интегрированного пакета «Statistika 6,0».

Личный вклад соискателя состоит в участии его на всех этапах исследовательского процесса: разработка дизайна; планирование, организация, сбор и интерпретация клинических, лабораторных и инструментальных данных, их системный анализ, лечение пациентов; анализ отечественной и зарубежной научной литературы; статистическая обработка полученных данных и интерпретация результатов; написание и оформление рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи поставленных задач и полученных выводов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и принял решение присудить Амираховой Ларисе Шириновне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., проф. Кравцов Ю.И.

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., проф. Мудрова О.А.



29.12.2014.